

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-74
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人大阪市立工業研究所

1 補助事業の概要

中小機械金属工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入して設備の拡充強化を図り、もって機械工業の振興に寄与することを目的とし、集束イオンビーム加工観察装置を導入した。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することで、金属やセラミック等からなる製品や部材の断面を、透過型電子顕微鏡や走査型電子顕微鏡によりナノレベルで分析評価することが可能になるため、製品の高付加価値化や高機能化に貢献できるとともに、地域の機械金属系中小企業の技術力の向上が図られる。

3 本事業により導入した設備

集束イオンビーム加工観察装置

設置場所：地方独立行政法人大阪市立工業研究所
金属やセラミックス等の素材からなる製品や部材の特定部位から、高品位な電子顕微鏡観察用試料を作成するために使用する。



集束イオンビーム加工観察装置

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：地方独立行政法人大阪市立工業研究所（チホウドクリツギョウセイハウジンオオサカシリツコウギョウケンキュウシヨ）

住所：536-8553
大阪市城東区森之宮1丁目6番50号

代表者：理事長 喜多泰夫（キタ ヤスオ）

担当部署：企画部（キカクブ）

担当者名：梁田 瑞穂（ヤナダ ミズホ）

電話番号：06-6963-8012

F A X：06-6963-8015

E-mail：mail@omtri.or.jp

U R L： <http://www.omtri.or.jp>